

Dr. Öğretim Üyesi Firuze İlgın ERKMEN

Eğitim

Doktora	Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık /Yapı Fiziği, 2012
Yüksek Lisans	Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık /Yapı Fiziği, 2005
Lisans	Yıldız Üniversitesi, Mimarlık, 1987

Araştırma Alanları

Enerji Etkin Tasarım
Sürdürülebilir Mimarlık
Yapı Kabuğu
İklimle Dengeli Tasarım
Güneş Işınımı Tasarım İlişkisi
Etkin Edilgen Sistemler
Yapı Yaşam Döngüsü
Fiziksel Çevre Kontrolü

Dersler

Mimari Teknik Çizim
Anlatım Teknikleri
Mimarlık Projesi
Yapı Bilgisine Giriş
Yapı ve Strüktür
İleri Yapım Teknikleri
Çağdaş Yapı
Yapı ve Detaylandırma
Sürdürülebilir Mimari Tasarım
Sürdürülebilirlik ve Ekoloji
Fiziksel İç Ortam Denetimi
Isı Yalıtım Sistem ve Malzemeleri

Yayınlar

Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Erkmen, F.İ., Gedik, G.Z, Sözen, M.Ş. “Sıcak İklim Bölgelerinde Yapıların Soğutma Yüklerinin Karşılaştırılması”, Megaron Mart-Haziran 2006, Cilt:1, Sayı: 2-3, ss. 112-125, Y.T.Ü Mimarlık Fakültesi E-Dergisi, ISSN 1305-5798, İstanbul, 2006 (“EBSCOhost Art& Architecture Complete ve Ulakbim Sosyal Bilimler Veri Tabanı” veri tabanlarında yer almaktadır)

Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Erkmen, F. İ., Gedik, G. Z. “Örnek Bir Konutun Farklı Yöntemlerle Hesaplanan Soğutma Yüklerinin Karşılaştırılması (Antalya ve Diyarbakır Örneği), İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Yıl:6 Sayı: 11, ISSN 1305-7820, İstanbul, Bahar 2007

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Erkmen, F. İ., Gedik, G. Z., “Üretim ve Yapım Aşamasında Yapı Kabuğunun Çevresel Performansı” Çevre Tasarım Kongresi, Bildiri Kitabı, ss. 215-222, ISBN: 978-975-461-480-0, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, 8-9 Aralık 2011

Akpınar, A., Edgü, E., **Erkmen, F. İ.**, “Grup Kimliğine Yönelik Temel Tasarım Stüdyosu Yöntemi” İç Mimarlık Eğitimi, I. Ulusal Kongresi, ss. 201-214, İTÜ Mimarlık Fakültesi, Taşkışla, İstanbul, 25-26 Ekim 2007

Akpınar, A., Edgü, E., **Erkmen, F. İ.**, “Mekan Tasarımı Eğitiminde Süreç İzleme” İç Mimarlık Eğitimi, I. Ulusal Kongresi, ss. 416-428, İTÜ Mimarlık Fakültesi, Taşkışla, İstanbul, 25-26 Ekim 2007

Diğer Akademik Çalışmalar

Uluslararası Konferans Sunumu

Erkmen, F.İ., “Towards Sustainable Architecture in Turkey”, https://elearning.fhsalzburg.ac.at/lms/file.php/577/Istanbul_Commerce_University/Towards_Sustainable_Architecture_in_Turkey.pdf, 16 Mart 2011

Ulusal Konferans Sunumu

Erkmen, F. İ., “Yapı Kabuğu-Enerji Etkinliği ve Çevre İlişkileri” “Kentsel peyzaj Planlama Algısıyla Beşiktaş” konulu Konferans ve Kolokyum, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Küçükyalı, İstanbul, 26 Ekim 2017

Erkmen, F. İ., “Türkiye’de Sürdürülebilir Mimariye Doğru”, Konferans, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mühendislik ve Tasarım Fakültesi, Küçükyalı, İstanbul, 30 Mart 2011

Uluslararası Çalıştay Katılımı ve Yürütücülüğü

“Blue System-Mavi Sistem Çalıştayı”, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Stuttgart University Applied Sciences ve Safranbolu Belediyesi İşbirliği, 16-22 Haziran 2013, Safranbolu

Projeler

Ulusal Proje

TÜBİTAK Projesi, Araştırmacı- Proje Adı:İstanbul – Beşiktaş İlçesi Ekolojik Planlama Yaklaşımlı Kentsel Peyzaj Planı ve Uygulama Stratejisi, Tübitak Kariyer Destekleme Programı 3501, No: 114O341, 01.11.2014 - 01.11.2017

Uygulama Projeleri ve Uygulama Projelerinde Yapılan Görevler

Mimarlık ve İç Mimarlık Tasarımı, Avan ve Uygulama Projeleri, İmalat Projeleri, Şantiye Takibi, Proje Koordinatörlüğü, İstanbul, 1995 - 2004

Okmeydanı-Tekno İnşaat Genel Müdürlüğü, İç Mimarlık Projesi
Perpa-Tekno İnşaat Genel Müdürlüğü, İç Mimari Projesi
Nişantaşı-Superfresh Pizza Fast, İç Mimari Projesi ve Mobilya Tasarımları
Etiler-Superfresh Pizza Fast İç Mimari Projesi ve Mobilya Tasarımları
Akmerkez-Tuğra-2, İç Mimari Projesi
Galatasaray-Triko Mısırlı, İç Mimari Projesi
Tuzla-Özgün Evi, Mimari Projesi
Yeşilköy-2 Blok Apartman, Mimari Projesi
Levent-Org Tekstil, İç Mimari Projesi ve Mobilya Tasarımları
Levent-Little Caesars Pizza, İç Mimari Projesi
Tarabya-İntes A25 ve B4 Villa, İç Mimari ve Çevre Tasarımı Projeleri
Metrocity Tanıtım Ofisi, İç Mimari Projesi ve Mobilya Tasarımları
Arnavutköy-Gürel Evi, İç Mimari Projesi
Medico sitesi-Garan Evi, İç Mimari projesi
Kemercountry-Gülershen Evi, İç Mimari ve Çevre Tasarımı Projesi
Çamlıca-Gantek, İç Mimari Projesi ve Mobilya Tasarımları
Levent Gloria Jeans Cafe, İmalat Projeleri
Levent-Hakan Kıran Ofis, İmalat Projeleri
Hadımköy-Oğuz Mukavva, Ofis Katı, İç Mim. Projesi ve Mobilya Tas.
PizzaHut Atakule, İç Mimari Projesi ve Mobilya Tasarımları
Ulus-Başol Evi, İç Mimari Projesi ve Mobilya Tasarımları

Mimari Tasarım, Avan ve Uygulama Projeleri, Proje Kontrollükleri, Teknik Uygulama Sorumluluğu (TUS), Zonguldak, 1988-1995

Zonguldak Renault Servisi, Mimari Projesi
Zonguldak-İbrahim İlkbahar, Emirgan Oteli Mimari Projesi
Zonguldak Merkez Çarşı Ayşen Belli İşhanı, Mimari Projesi
İsmail Zilan, Zilan İş Hanı, Mimari Projesi
Özcan Nalbantoğlu, Nalbant İş Hanı, Mimari Projesi
Zonguldak Merkez ve Çevre İlçelerinde Çeşitli Konut Projeleri
Akçakoca 4 Adet Fevzi Öztürk Villaları, Mimari projeleri
Turyapı İnşaat-Göbü Villaları, Mimari Projesi
Volkan Halı Saha ve Tesisleri Mimari Projesi